保管用

直流電源装置（一般屋内用）

National

取扱説明書

NNN28003

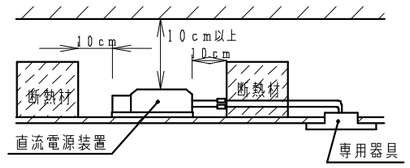
・直流電源装置の取付には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

安全に関するご注意

⚠警告

- 断熱材、防音材をかぶせた状態で
  使用しないで下さい。
  過熱による火災の原因となります。



- ただし、組み合せるＬＥＤ灯具によっては
  断熱施工天井に使用できます。
  詳しくはＬＥＤ灯具の取扱説明書をご確認ください。
- 施工は、取扱説明書にしたがい確実に行なってください。　施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- 直流電源装置を改造しないでください。　火災・感電・落下の原因となります。
- 必ず専用器具と組合せてください。　火災・感電の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±６％）・周波数以外の電源で使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 直流電源装置は、横転・逆転しないように設置してください。
  壁付けや天井付けはしないでください。　火災・感電の原因となります。

⚠注意

- 直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、可燃性ガスの発生する場所では使用しないでください。　火災・感電・落下の原因となります。
- 周囲温度は、５～３５℃以外では使用しないでください。　火災の原因となります。
- ライトコントロールとの併用はしないでください。　火災の原因となります。
- ＬＥＤ器具によっては、器具取付面側から施工できないものがあります。
  器具取扱説明書等をご確認ください。

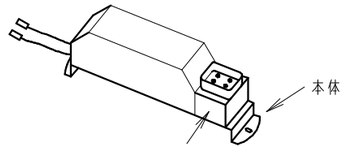
各部のなまえと取付け方

1．取付け前の確認

- 直流電源装置の質量（０．２ｋｇ）に十分耐えるような取付部の強度を確保してください。
  不備があると落下の原因となります。

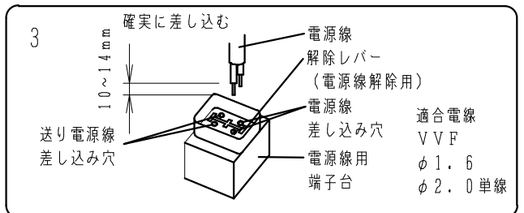
2．横転・逆転をしないように設置する。
　設置が不完全な場合、火災・感電の原因となります。

1．取付部確認
2．横転・逆転不可



3．電源線を電源線用端子台の電源線差し込み穴に接続する。

- 電源線は差し込み穴に確実に差し込んでください。
- 挿入後、引張って抜けないことを確認してください。
- 端子台の送り容量は２０Ａです。
  接続が不安全な場合、容量オーバーした場合、
  火災・感電の原因となります。



各部のなまえと取付け方（続き）

4．器具の電源線を接続する。

- この直流電源装置が、ＬＥＤ器具に適合していることをご確認ください。
- 直流電源装置に通電した状態でＬＥＤ器具を接続しないでください。ＬＥＤ器具故障の原因となります。
- 極性があります。正しくコネクタ接続してください。間違うと点灯しません。
- 接続台数及び器具接続方法については、器具取扱説明書をご覧ください。

取扱説明　お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

- 直流電源装置を改造しないでください。
  火災・感電・落下の原因となります。
- 異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。

⚠注意

- お手入れの際は必ず電源を切って、しばらくしてから行なってください。感電の原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して１０※年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
  点検・交換してください。
  ※使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯、年間３０００時間点灯です。
- 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- １年に１回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。３年に１回は工事店の専門家による点検をお受けください。
  点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

保証について

- 保証期間について
  この商品の保証期間は１年間です。
- 保証書について
  保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

お手入れ　⚠注意　必ず電源を切ってください。感電・火災の原因となります。

〈清掃について〉

・汚れを落とす場合は、石けん水をひたしたやわらかい布をよく絞ってふきとり、
　乾いた布で仕上げてください。
・シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
　変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

松下電工株式会社（〒５７１－８６８６）大阪府門真市門真１０４８　ＴＥＬ（０６）６９０８－１１３１＜大代表＞